

LABORATORIO DE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS (LabTE). REDLABU

	Empresas Privadas	Organismos Oficiales	U.R.J.C.	€/réplica
Análisis mediante ICP-OES				
Análisis semicuantitativo multi-elemental	18,20	9,10	3,64	€/réplica
Matriz orgánica líquida				
ISO 21033	40,17	20,08	8,03	€/réplica
ASTM D5185	36,41	18,21	7,28	€/réplica
Otros ensayos con S-21 *	36,41	18,21	7,28	€/réplica
Otros analitos. Hasta 5 elementos por cada elemento adicional	36,41	18,21	7,28	€/réplica
	11,37	5,69	2,27	€/réplica
Matriz acuosa				
Hasta 5 elementos	27,31	13,65	5,46	€/réplica
por cada elemento adicional	11,37	5,69	2,27	€/réplica
Digestión				
Ácida en vaso abierto	13,66	6,83	2,73	€/réplica
Combustión	40,96	20,48	8,19	€/réplica
Fusión alcalina	54,60	27,30	10,92	€/réplica
Ácida en microondas	72,81	36,40	14,56	€/réplica
Otros				
Límite de detección / cuantificación (por elemento)	18,20	9,10	3,64	€/réplica
Análisis mediante GC-MS				
Ensayo cualitativo	72,81	36,40	14,56	€/réplica
Ensayo cuantitativo	145,62	72,81	29,12	€/réplica
Análisis elemental H,C,N o H,C,N,S				
Ensayo alto carbono (C>40%)	36,41	18,21	7,28	€/réplica
Ensayo bajo carbono (C<40%)	27,31	13,65	5,46	€/réplica
Análisis micro-elemental S, N, Cl				
Azufre (ASTM D5453)	98,53	49,27	19,71	€/réplica
Nitrógeno (ASTM D4629)	122,09	61,05	24,42	€/réplica
Cloro orgánico total (UOP 779-A)	98,53	49,27	19,71	€/réplica
Análisis de distribución de tamaños de partícula				
Determinación de tamaños de partícula	36,41	18,21	7,28	€/hora
Análisis de propiedades texturales – fisisorción de gases				
Isoterma de adsorción de Nitrógeno @77K (Mesoporo)	6,82	3,41	1,36	€/hora
Isoterma de adsorción de Nitrógeno @77K (Microporo)	13,66	6,83	2,73	€/hora
Isoterma de adsorción de Argón @87K (Microporo)	20,47	10,24	4,09	€/hora
Análisis termoquímicos				
Ensayos termogravimétricos TG/DTA	40,96	20,48	8,19	€/hora
Ensayos de reducción térmica programada (TPR)	56,88	28,44	11,38	€/hora
Ensayos de desorción térmica programada (TPD)	56,88	28,44	11,38	€/hora
Análisis de espectroscopía infrarroja por transformada de Fourier (FTIR)				
Preparación de muestra	39,81	19,91	7,96	€/hora
Registro de espectro en modo transmisión	34,13	17,06	6,83	€/hora
Registro de espectro en modo ATR	91,04	45,52	18,21	€/hora
Registro de espectro con microscopio	113,77	56,89	22,75	€/hora
Interpretación de espectros	113,77	56,89	22,75	€/hora
Análisis de espectroscopía Ultra Violeta-Visible (UV-Vis)				
Registro de espectro	36,41	18,21	7,28	€/hora
Interpretación de espectros	113,77	56,89	22,75	€/hora
Análisis de espectroscopía RAMAN				
Registro de espectro	39,81	19,91	7,96	€/hora
Interpretación de espectros	171,36	85,68	34,27	€/hora

*Nota: Las tarifas no incluyen IVA correspondiente para los servicios exteriores.

Redlabu es un proyecto financiado por el IV programa PRICIT, programa de infraestructuras y calidad de laboratorios